

# **Implementasi Sistem Informasi Akademik pada Sekolah Menengah Atas Kristen Tobelo Menggunakan Aplikasi Jaringan Informasi Bersama Antar Sekolah**

**<sup>1)</sup> Jefry Hamangau, <sup>2)</sup> Johan J.C Tambotoh**

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia

Email: <sup>1)</sup> jeffr\_yh@yahoo.com <sup>2)</sup> johan.tambotoh@staff.uksw.edu

## **Abstrak**

SMA Kristen Tobelo merupakan sebuah sekolah menengah atas swasta Kristen yang berusaha meningkatkan mutu dan kualitas pendidikan. Masalah yang dihadapi oleh SMA Kristen Tobelo adalah pada masalah inkonsisten data, ketidakakuratan data, dan lamanya proses pengolahan data untuk menjadi laporan. Sistem informasi akademik dapat digunakan untuk menyajikan informasi dan menata administrasi yang berhubungan dengan kegiatan akademis. Pada penelitian ini digunakan metode Design Science Research (DSR) untuk mengimplementasikan sistem informasi akademis pada SMA Kristen Tobelo. Sistem informasi yang digunakan adalah aplikasi JIBAS, dengan fitur yang digunakan adalah fitur Akademik dan Kepegawaian. Hasil penelitian ini memberikan kesimpulan bahwa sistem informasi akademik mudah diimplementasikan dengan menggunakan JIBAS. Berdasarkan hasil wawancara dan kuesioner, sistem informasi akademik yang diimplementasikan, dapat diterima dan digunakan untuk membantu proses kerja di SMA Kristen Tobelo.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi Akademik, JIBAS, SMA Kristen Tobelo

## **Abstract**

*Tobelo Christian High School is a private Christian high school which seeks to increase the quality of education. The problems faced by Christian High School Tobelo is the problem of data inconsistency, inaccuracy of data, and delays in reporting. Academic information system can be used to present and organize information related to the administration of academic activities. In this study used methods Design Science Research (DSR) to implement a system of academic information on Christian High School Tobelo. The information system used is JIBAS applications, with features used is a feature of Academic and Personnel. The results provide the conclusion that the system of academic information easily implemented using JIBAS. Based on interviews and questionnaires, academic information system is implemented, it can be accepted and used to assist the process of working in Tobelo Christian High School.*

**Keywords:** Academic Information System, JIBAS, Tobelo Christian High School

<sup>1)</sup> Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana

<sup>2)</sup> Staf Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana.